ICS 13.040.30

VDI-RICHTLINIEN

Juni 2013
June 2013

VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE

Luftbeschaffenheit am Arbeitsplatz

Minderung der Exposition durch luftfremde Stoffe

Rechtliche Grundlagen, Begriffe, grundlegende organisatorische Maßnahmen für den Arbeitsschutz und Umweltschutz

Workplace air

Reduction of exposure to air pollutants

Legal principles, terms and definitions, basic organisational measures for industrial safety and environmental protection

VDI 2262

Blatt 1 / Part 1

Ausg. deutsch/englisch
Issue German/English

Die deutsche Version dieser Richtlinie ist verbindlich.

The German version of this guideline shall be taken as authoritative. No guarantee can be given with respect to the English translation.

BESTÄTIGT VDI zuletzt 2018

Inhalt Seite

Vorbemerkung 2

Einleitung 2

1 Anwendungsbereich 3

2 Begriffe 4

3 Rechtliche Grundlagen 8
3.1 Arbeitsschutzgesetz 8
3.2 Gefahrstoffverordnung und Unfallverhütungsvorschriften 10
3.3 Betriebssicherheitsverordnung 12
3.4 Geräte- und Produktsicherheitsgesetz 12
3.5 Umweltschutz 12
3.6 TA Luft 17

4 Grundlegende Maßnahmen zur Expositionsminderung 19
4.1 Allgemeines zu Gefährdungen am Arbeitsplatz/Gefährdungsbeurteilung 19
4.2 Management 20
4.3 Umsetzung 22

Anhang Kurzbeschreibungen ausgewählter Verordnungen zum Bundes-Immissionsschutzgesetz 26

Schrifttum 34

Bennennungsindex englisch – deutsch 38

Contents Page

Preliminary note 2

Introduction 2

1 Scope 3

2 Terms and definitions 4

3 Legal principles 8
3.1 Industrial Safety Act 8
3.2 Hazardous Substances Ordinance and accident prevention regulations 10
3.3 Industrial Safety Ordinance 12
3.4 Equipment and Product Safety Act 12
3.5 Environmental protection 12
3.6 TA Luft 17

4 Basic procedures for exposure reduction 19
4.1 General comments on risks at the workplace/risk assessment 19
4.2 Management 20
4.3 Implementation 22

Annex Brief descriptions of selected ordinances relating to the Federal Immission Safety Act 26

Bibliography 34

Term index English – German 38

VDI-Gesellschaft Bauen und Gebäudetechnik (GBG)

Fachbereich Technische Gebäudeausrüstung

VDI-Handbuch Raumlufttechnik
VDI-Handbuch Fabrikplanung und -betrieb, Band 1: Betriebsüberwachung/Instandhaltung
VDI-Handbuch Management und Sicherheit in der Umwelttechnik
VDI/DIN-Handbuch Reinhaltung der Luft, Band 6: Abgasreinigung – Staubtechnik
VDI-Handbuch Verfahrenstechnik und Chemieingenieurwesen, Band 4: Arbeitsschutz

Frühere Ausgaben: 04.93; 02.12 Entwurf, deutsch
Former editions: 04/93; 02/12 Draft, in German only

Zu beziehen durch / Available at Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin – Alle Rechte vorbehalten / All rights reserved © Verein Deutscher Ingenieure e. V., Düsseldorf 2013

Vervielfältigung – auch für innerbetriebliche Zwecke – nicht gestattet / Reproduction – even for internal use – not permitted